AZPower とクリューシステムズ、クラウドカメラ事業に関する業務提携に合意

AZPower 株式会社(本社:東京都千代田区/代表取締役社長 橋口信平、以下「AZPower」) および、株式会社クリューシステムズ(本社:東京都千代田区/代表取締役社長 平山勝彦、以下 「クリューシステムズ」) は、高まる監視カメラニーズにおいて DX(デジタルトランスフォー メーション)加速を目的にクラウドカメラ事業に関する業務提携に合意したことをお知らせします。

今回の業務提携では、Microsoft Azure(以下「Azure」)をフル活用した、AZPower が提供する IoT プラットフォーム「Power IoT Platform」の構築・活用ノウハウと、クリューシステムズの遠隔監視、AI 分析ソリューションを司る高度な「エッジ・クラウド」技術(※)を結合した垂直統合モデルを実現し、多様化するニーズに対して比類ない提案力でシェア拡大を目指します。

これまでのクラウドカメラシステムは「映像を全てクラウドに送って録画する」方式のため、 膨大な通信コストやクラウドストレージコストが必要でしたが、クリューシステムズが開発した、必要な情報だけをクラウドに送信する「分散型クラウド方式」を用いた「エッジ・クラウド」 技術によって、データセンターへのアクセスを最小化し、運用コストを大幅に削減することが可能となります。特に携帯通信網を活用したモバイル型監視カメラでは効果が顕著に現れます。

これは、クラウドとローカルをシームレスに連携させる「ハイブリッドクラウド」という概念を有する Azure の思想にも合致し、AZPower がインテグレートすることで、Azure の高い可用性、堅牢なセキュリティを担保しながら、マルチテナント型、または占有型(OEM)といったお客様のご要件に合わせた形で構築し、既存の監視カメラシステムをクラウド対応の未来型カメラシステムへと導きます。

AZPower ならびにクリューシステムズは、クラウドテクノロジーを通じて、映像にあたらしい価値をプラスし、安全、安心な社会の構築に貢献してまいります。

※「分散型クラウド方式」はクリューシステムズ社特許技術です。

【Azure をフル活用する「Power IoT Platform」】

Microsoft Cloud に特化したクラウドインテグレータとして活動する AZPower は、2017年より Azure の PaaS を活用した IoT プラットフォーム「Power IoT Platform」を提供してまいりました。このサービスはAzure上の PaaS サービスとして提供される IoT 関連サービス「Azure IoT Hub」、「Azure Stream Analytics」など IoT 分野に特化した PaaS を積極的に利用したアーキテクトとなっております。また、「IoT デバイスの MDM」としてデバイス管理機能を強化した独自開発の「Power Monitor」機能を特徴としており、数千台・数万台の IoT デバイスの管理を円滑に実施できるサービスとして企業様にご活用いただいている IoT プラットフォームです。<詳細はこちら>

https://poweriotplatform.com

【クリューシステムズのクラウド映像監視ソリューション】

クリューシステムズは、「品質」「安定性」「安全性」「コスト」面にて競争力を有するクラウド型映像監視ソリューション「SeeIT®」を提供しており、三井不動産関連施設をはじめとした多数の導入実績を誇ります。

■屋外型モバイル広域統合監視サービス「SeeIT®」(シーイット)

「SeeIT」は多地点の監視カメラの統合管理サービスです。遠隔でのカメラの映像死活監視、 閲覧、他のクラウドとの映像連携など、本格的なクラウド型監視カメラシステムとして利用いた だけます。「SeeIT」は 2011 年八イビジョン映像によるクラウド型踏切監視サービスとして誕 生しました。以来、駐車場や重要施設の遠隔監視、災害監視に約 15,000 台稼働しております。

■エッジ AI による映像監視サービス「SeeIT®AI」(シーイット エーアイ)

「SeeITAI」はエッジ AI 型の映像監視サービスです。特定人物の検知、不審行動検知、禁止エリアへの人の侵入検知、滞在人数や来場者数のカウント、異常挙動(うずくまり・転倒)などを現地のカメラに AI を搭載することで、リアルタイムに検知して通報することができます。カメラ側で AI 分析を実行することにより、顔の映像など個人情報に抵触する可能性のあるデ

ータをネットワークを介してクラウドに保管する事なく、すべてカメラ側で管理・処理することでサイバー攻撃による個人情報流出のリスクを極小化いたします。

【AZPower 株式会社について】

会 社 名 AZPower 株式会社

代表 者 代表取締役社長 橋口 信平

本社所在地 東京都千代田区神田須田町 1-14-1 ヒューリック神田須田町ビル 2F

URL https://azpower.co.jp

本リリースに関するお問い合わせ:

AZPower 株式会社 マーケティング担当

TEL: 03-4400-7666

Email: inside@azpower.co.jp

【株式会社クリューシステムズについて】

会 社 名 株式会社クリューシステムズ

代表 者 代表取締役社長 平山 勝彦

本社所在地 東京都千代田区霞が関 3-2-5 霞が関ビルディング 5 階

THE E.A.S.T.霞が関

URL https://www.crew-sys.com

本リリースに関するお問い合わせ:

株式会社クリューシステムズ 営業部

TEL: 03-6206-6170

Email: info@crew-sys.com

- ・Microsoft、Azure は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・プレスリリースに記載された内容は発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されること があり、最新情報と異なる場合があります。